

TRÍPODES
BASES MÓVILES
POSTES DE SEÑALIZACIÓN
ABRAZADERAS
MANGAS DE VIENTO

JULIO GARCÍA

Trípode L-20 Ref. 410

- Dimensiones**
65x85 cm
- Peso**
2,5 kg
- Material**
Acero
- Tratamiento superficie**
Zincado



Con estructura angular 20x20x3mm.
Se pueden instalar sobre ella señales:

- Económicas: ø50cm y lado 70cm.
- MOPU: ø60cm y lado 70cm y 90cm.

En la parte inferior se puede añadir un cartel de chapa de 40x20 rotulado (mod. Económico o bandeja de chapa plegada).

ref	descripción	pack	palet
410	Trípode L-20	8 u.	100 u.

Trípode tubular lacado Ref. 412

- Dimensiones**
65x85 cm
- Peso**
1,6 kg
- Material**
Acero
- Tratamiento superficie**
Lacado en rojo



Con estructura tubular de ø16mm.
Se pueden instalar sobre ella señales:

- Económicas: ø50 cm y lado 70 cm.
- MOPU: ø60 cm y lado 70 cm y 90 cm.

En la parte inferior se puede añadir un cartel de chapa de 40x20 rotulado (mod. Económico o bandeja de chapa plegada).

ref	descripción	pack	palet
412	Trípode tubular lacado	10 u.	100 u.

Trípode tubular con corredera para señales grandes Ref. 435

- Dimensiones**
90x150 cm
- Peso**
5,75 kg
- Material**
Acero
- Tratamiento superficie**
Lacado en rojo



Con estructura tubular de ø30mm.
Se pueden instalar sobre ella señales:

- Económicas: ø50 cm y lado 70 cm.
- MOPU: cualquier tamaño, incluso ø120 cm.

Especialmente diseñado para bandejas de 90x135cm.

ref	descripción	pack	palet
435	Trípode tubular ø30mm con corredera para señales MOPU grandes incluso bandejas de 90x135cm	1 u.	50 u.

Trípode gigante MOPU de 90cm y 135cm Ref. 430

- Dimensiones**
76x114 cm
- Peso**
4,6 kg
- Material**
Acero galvanizado
- Tratamiento superficie**
Galvanizado



Con estructura angular maciza de 20mm.
Se pueden instalar sobre ella señales:

- MOPU: ø90cm y lado 90cm y 135cm.

ref	descripción	pack	palet
430	Trípode gigante MOPU de 90cm y 135cm	1 u.	100 u.



Trípode tubular con corredera para señales Ref. 432

- Dimensiones**
65x95 cm
- Peso**
3,75 kg
- Material**
Acero
- Tratamiento superficie**
Lacado en rojo



Con estructura tubular de $\varnothing 30$ mm.
Se pueden instalar sobre ella señales:

- Económicas: $\varnothing 50$ cm y lado 70cm.
- MOPU: $\varnothing 60$ cm y lado 70cm y 90cm.

En la parte inferior se puede añadir un cartel de chapa de 40x20 rotulado (mod. Económico o bandeja de chapa plegada).

ref	descripción	pack	palet
432	Trípode tubular $\varnothing 30$ mm con corredera para señales MOPU L70, $\varnothing 60$ cm y L90	5 u.	50 u.

Trípode tubular lacado para señal de bolsa Ref. 431

- Dimensiones**
130x60 cm
- Peso**
2,8 kg
- Material**
Acero
- Tratamiento superficie**
Lacado en rojo



Trípode con estructura tubular de $\varnothing 16$ mm.
Se pueden instalar sobre ella señales de bolsa.

ref	descripción	pack	palet
431	Trípode tubular lacado para señal de bolsa	8 u.	50 u.

Trípode tubular plegable Policía-Obras Ref. 434

- Dimensiones**
68x68x60 cm
- Peso**
2,8 kg
- Material**
Acero galvanizado
- Tratamiento superficie**
Galvanizado



Fabricado en perfil tubular con un fácil plegado.
Posee los anclajes para poder instalar sobre ellas tanto las señales económicas de $\varnothing 50$ cm como las MOPU de $\varnothing 60$ cm y las señales plásticas MOPU, para aligerar el peso del conjunto.
El trípode esta galvanizado en su conjunto.

ref	descripción	pack	palet
434	Trípode tubular plegable, Policía-Obras de medidas 68x68cm	1 u.	50 u.

Base cruz Ref. 495

- Dimensiones**
Base 50x50 cm, altura 20 cm
- Peso**
2,75 kg
- Material**
Acero galvanizado
- Tratamiento superficie**
Galvanizado



Fabricado en tubo galvanizado de 80x40 mm.
Preparado para poder sujetar postes de 80x40 de diferentes alturas.

ref	descripción	pack	palet
495	Base cruz (cruceta de sustentación)	6 u.	60 u.

Base caucho valla Ref. 8020JG-valla



Dimensiones
58 x 25 x 11 cm



Peso
16 kg



Material
Caucho reciclado



Perforaciones
6 x Ø40 mm



Fabricada en caucho reciclado. Colocación de valla de obra, gracias a la doble perforación de tubo de Ø40mm. Asas para una mejor maniobrabilidad. Fácil apilación.

ref	descripción	pack	palet
8020JG-valla	Base caucho 16 kg para valla de obra Ø40 mm	1 u.	60 u.

Base caucho valla Ref. 8020JG-valla 45



Dimensiones
58 x 25 x 11 cm



Peso
16 kg



Material
Caucho reciclado



Perforaciones
6 x Ø45 mm



Fabricada en caucho reciclado. Colocación de valla de obra, gracias a la doble perforación de tubo de Ø45mm. Asas para una mejor maniobrabilidad. Fácil apilación.

ref	descripción	pack	palet
8020JG-valla45	Base caucho 16 kg para valla de obra Ø45 mm	1 u.	60 u.

Base caucho perforaciones Ref. 8020



Dimensiones
80x40x10 cm



Peso
25 kg



Material
Caucho reciclado



Perforaciones
80 x 40 mm / Ø50 mm / 60 x 60 mm / Ø40 mm



Podemos instalar sobre ella multitud de artículos como:

- Poste de 80x40 con posibilidad de colocación al poseer orificio en forma de cruz.
- Poste de Ø50 mm, 50x50 mm, 60x60 mm.
- Colocación de valla de obra, gracias a la doble perforación de tubo de Ø40 mm.

Asas para una mejor maniobrabilidad. Fácil apilación.

ref	descripción	pack	palet
8020	Base caucho 25 kg con diferentes perforaciones	1 u.	36 u.

Base caucho hexagonal Ref. 8020-7K



Dimensiones
370x370x76 mm



Peso
7 kg



Material
Caucho reciclado



Perforaciones
Ø60 mm



Base de caucho hexagonal. Dispone de perforación central para tubo de Ø60 mm.

ref	descripción	pack	palet
8020-7K	Base caucho 7 kg con perforación Ø60 cm	1 u.	100 u.



Poste rectangular 80 x 40 x 1,5 mm



Dimensiones
80 x 40 x 1,5 mm



Certificaciones
EN 10142/00



Peso
2,90 kg/ml



Material
Acero



Tratamiento superficie
Galvanizado frío



Fabricado en acero galvanizado en frío según normativa EN 10142, con tapa de plástico.

PERFORACIÓN ECONÓMICO	
ref	dimensiones
464	1.000 mm
470	1.500 mm
475	2.000 mm
480	2.500 mm
485	3.000 mm
490	3.500 mm
472	4.000 mm
473	4.500 mm

PERFORACIÓN MOPU	
ref	dimensiones
464PM	1.000 mm
470PM	1.500 mm
475PM	2.000 mm
480PM	2.500 mm
485PM	3.000 mm
490PM	3.500 mm
472PM	4.000 mm
473PM	4.500 mm

Poste rectangular 80 x 40 x 2 mm



Dimensiones
80 x 40 x 2 mm



Certificaciones
EN 10142/00



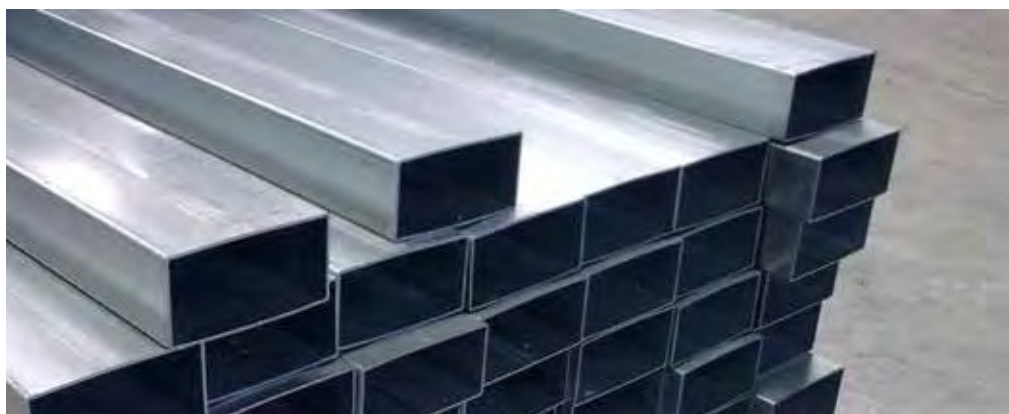
Peso
3,82 kg/ml



Material
Acero



Tratamiento superficie
Galvanizado frío



Fabricado en acero galvanizado en frío según normativa EN 10142, con opción de tapa de plástico o tapa metálica soldada.

PERFORACIÓN MOPU - TAPA PLÁSTICO	
ref	dimensiones
251	1.500 mm
253	2.000 mm
256	2.500 mm
259	3.000 mm
260	3.500 mm
261	4.000 mm
262	4.500 mm

PERFORACIÓN MOPU - TAPA METÁLICA	
ref	dimensiones
264	1.500 mm
266	2.000 mm
269	2.500 mm
272	3.000 mm
273	3.500 mm
274	4.000 mm
275	4.500 mm

Poste acero galvanizado en caliente



Dimensiones
80 x 40 x 2 mm
100 x 50 x 2 mm
100 x 50 x 3 mm



Certificaciones
UNE EN 10025-2 / UNE EN 12899-1 / UNE 135314 / UNE EN ISO 1461



Peso
13,475 kg / 16,4 kg / 25,55 kg / 29,2 kg



Material
Acero



Tratamiento superficie
Galvanizado caliente



Fabricado en acero galvanizado en caliente, acero de calidad S235JR (UNE EN 10025-2), conforme a las normas UNE EN 12899-1 y UNE 135314 y acabado por inmersión según UNE EN ISO 1461, con tapa de acero soldada en todo el perímetro. Disponible sólo con las 2 perforaciones superiores y en diferentes medidas, alturas y espesores.

ref	descripción
PG0842350	80 x 40 x 2 mm galva caliente (sobre pedido) 3.500 mm MOPU
PG1052350	100 x 50 x 2 mm galva caliente (sobre pedido) 3.500 mm MOPU
PG1053350	100 x 50 x 3 mm galva caliente 3.500 mm MOPU
PG1053400	100 x 50 x 3 mm galva caliente 4.000 mm MOPU

Poste aluminio Ref. 320-60/321-60/320/321



Dimensiones
Ø60 mm x 3 m
Ø60 mm x 3,5 m
Ø76 mm x 3 m
Ø76 mm x 3,5 m



Certificaciones
EN 38350



Peso
2,535 kg / 2,958 kg / 4,05 kg / 4,725 kg



Material
Aluminio



Tratamiento superficie
Anodizado



Fabricados en aluminio, con aleación 6060, según norma UNE 38350:2001, con estado de tratamiento T5. Así mismo cumplen las características de resistencia mecánica y propiedades físicas indicadas en la norma EN 38350:2001 y dimensionalidades según norma UNE EN 12020-1. Se sirven en dos diámetros, Ø60 mm y Ø76 mm y en dos alturas de 3 y 3,5 m. con tapa de plástico. Consulten otros diámetros y otras alturas, éstos bajo pedido.

ref	descripción
320-60	Poste aluminio Ø60 mm 3 m
321-60	Poste aluminio Ø60 mm 3,5 m
320	Poste aluminio Ø76 mm 3 m
321	Poste aluminio Ø76 mm 3,5 m



Poste tipo F Ref. 330/332/335



Dimensiones
3 m / 3,5 m / 4 m



Certificaciones
EN 10142/00



Peso
11,5 kg / 16,5 kg / 18,4 kg



Material
Acero



Tratamiento superficie
Galvanizado con soldadura protegida con spray de zinc



Fabricado en acero galvanizado en frío según normativa EN 10142, con opción de tapa de plástico. Disponible para cualquier perforación y en diferentes alturas. En este tipo de postes es necesario que nos indique la señal a instalar en él.

ref	descripción
330	Poste F 3 m (80 x 40 mm galva)
332	Poste F 3,5 m (80 x 40 mm galva)
335	Poste F 4 m (80 x 40 mm galva)

Poste tipo Doble F Ref. 331/333/334



Dimensiones
3 m / 3,5 m / 4,5 m



Certificaciones
EN 10142/00



Peso
16 kg / 18 kg / 21,75 kg



Material
Acero



Tratamiento superficie
Galvanizado con soldadura con spray de zinc



Fabricado en acero galvanizado en frío según normativa EN 10142, con opción de tapa de plástico. Disponible para cualquier perforación y en diferentes alturas. En este tipo de postes es necesario que nos indique las señales a instalar en él.

ref	descripción
331	Poste doble F 3 m (80 x 40 mm galva)
333	Poste doble F 3,5 m (80 x 40 mm galva)
334	Poste doble F 4,5 m (80 x 40 mm galva)

Poste circular recto Ref. 415/303/303-2/304-2/305-6



Dimensiones
Ø50 x 1,5 mm x 3 m
Ø60 x 1,5 mm x 3 m
Ø60 x 2 mm x 3 m
Ø60 x 2 mm x 3,5 m
Ø80 x 2 mm x 3 m



Certificaciones
EN 10142/00



Peso
5,6 kg / 6,75 kg / 9 kg / 10,5 kg / 11,92 kg



Material
Acero



Tratamiento superficie
Galvanizado



Fabricado en acero galvanizado en frío según normativa EN 10142, con tapa de plástico.

ref	descripción
415	Poste circular recto 3 m (Ø50 x 1,5 mm)
303	Poste circular recto 3 m (Ø60 x 1,5 mm)
303-2	Poste circular recto 3 m (Ø60 x 2 mm)
304-2	Poste circular recto 3,5 m (Ø60 x 2 mm)
305-6	Poste circular recto 3 m (Ø80 x 2 mm)

Poste circular desplazado Ref. 308/309



Dimensiones
Ø60 x 2 mm x 3 m
Ø60 x 2 mm x 3,5 m



Certificaciones
EN 10142/00



Peso
11 kg / 12,75 kg



Material
Acero



Tratamiento superficie
Galvanizado



Fabricado en acero galvanizado en frío según normativa EN 10142, con tapa de plástico. Disponibles sólo en Ø60 x 2 mm.

ref	descripción
308	Poste circular desplazado 3 m (Ø60 x 2 mm)
309	Poste circular desplazado 3,5 m (Ø60 x 2 mm)

Escuadra trasera MOPU Ref. A103

- Dimensiones**
80 x 60 x 25 mm
- Peso**
0,115 kg
- Material**
Acero
- Tratamiento superficie**
Galvanizado



ACCESORIOS

Necesarios 2 tornillos de M8x16, no incluidos.
ref: T11073 (1 ud. de tornillo)

Escuadra trasera para señales MOPU y bandejas de señalización.

ref	descripción	caja	palet
A103	Escuadra trasera MOPU	300 u.	3.000 u.

Abrazadera poste Ref. A108/A1050

- Dimensiones**
130 x 47 x 25 mm / 160 x 55 x 25 mm
- Peso**
0,12 kg / 0,175 kg
- Material**
Acero
- Tratamiento superficie**
Galvanizado



ACCESORIOS

Necesarios 2 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8, no incluidos.
ref: T11001 (1 ud. de tornillo + tuerca)

Para postes rectangulares cuando NO existe perforación en ellos o no coincidan las perforaciones.

ref	descripción	caja
A108	Abrazadera galva para poste 80 x 40 mm	100 u.
A1050	Abrazadera galva para poste 100 x 50 mm	100 u.

Escuadra trasera MOPU triangular Ref. A105

- Dimensiones**
290 x 60 x 27 mm
- Peso**
0,325 kg
- Material**
Acero
- Tratamiento superficie**
Galvanizado



ACCESORIOS

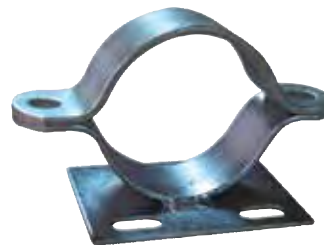
Necesarios 2 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8, no incluidos.
ref: T11001 (1 ud. de tornillo + tuerca)

Escuadra trasera para señales MOPU triangulares.

ref	descripción	caja	palet
A105	Escuadra trasera MOPU triangular	200 u.	3.000 u.

Abrazadera poste circular Ref. A106/A110

- Dimensiones**
120 x 70 x 60 mm / 140 x 90 x 60 mm
- Peso**
0,25 kg / 0,29 kg
- Material**
Acero
- Tratamiento superficie**
Zincado



ACCESORIOS

Necesarios 4 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8, no incluidos.
ref: T11001 (1 ud. de tornillo + tuerca)

Abrazadera para el montaje de señales y paneles complementarios sobre postes circulares.

ref	descripción	caja
A106	Abrazadera galva para poste Ø60 mm	50 u.
A110	Abrazadera galva para poste Ø80 mm	50 u.



Abrazadera simple poste Ø60 o Ø76

Ref. A113/A112



Dimensiones
147 x 65 x 30 mm / 147 x 80 x 30 mm



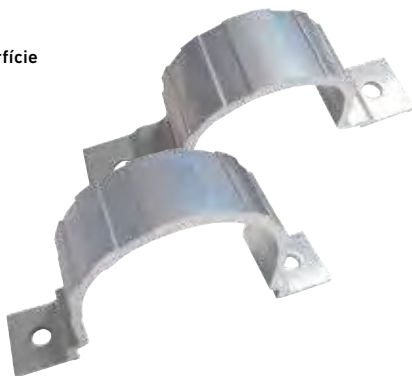
Peso
0,075 kg / 0,085 kg



Material
Aluminio



Tratamiento superficie
Anodizado



ACCESORIOS

Necesarios 2 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8, no incluidos.
ref: T11001 (1 ud. de tornillo + tuerca)

Abrazaderas para el montaje de señales y paneles de aluminio sobre postes circulares.

ref	descripción	caja
A113	Abrazadera simple aluminio para poste de Ø60 mm	50 u.
A112	Abrazadera simple aluminio para poste de Ø76 mm	50 u.

Abrazadera doble poste Ø60

Ref. A106D/A110D



Dimensiones
118 x 67 x 57 mm / 140 x 90 x 57 mm



Peso
0,305 kg / 0,34 kg



Material
Acero



Tratamiento superficie
Zincado



ACCESORIOS

Necesarios 6 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8, no incluidos.
ref: T11001 (1 ud. de tornillo + tuerca)

Abrazadera para el montaje de 2 señales o paneles, una frente a otra sobre postes circulares.

ref	descripción	caja
A106D	Abrazadera doble de acero para poste de Ø60 mm	50 u.
A110D	Abrazadera doble de acero para poste de Ø80 mm	50 u.

Abrazadera doble poste Ø76 Ref. A114



Dimensiones
130 x 130 x 25 mm



Peso
0,72 kg



Material
Aluminio



Tratamiento superficie
Anodizado



ACCESORIOS

Necesarios 2 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8, no incluidos.
ref: T11001 (1 ud. de tornillo + tuerca)

Abrazadera doble de aluminio para poste de Ø76 mm.

ref	descripción	caja
A114	Abrazadera doble de aluminio para poste de Ø76 mm	50 u.

Pletina desplazadora de poste

Ref. 000019



Dimensiones
365 x 40 x 4 mm



Peso
0,9 kg



Material
Acero



Tratamiento superficie
Zincado



ACCESORIOS

Necesarios 2 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8 ref: T11001 (1 ud. de tornillo + tuerca) y 2 tornillos de M8x60 con su tuerca de M8 ref: T11086 (1 ud. de tornillo + tuerca), no incluidos

Pletina zincada de 40 x 4 mm de 36,5 cm. con 4 perforaciones de 9 mm.

ref	descripción	caja
000019	Pletina desplazadora de 36 cm con 4 perforaciones	50 u.

Soporte pared ECO y MOPU Ref. 401

-  **Dimensiones**
600 x 150 mm
-  **Peso**
1,6 kg
-  **Material**
Acero chapa galvanizada
-  **Tratamiento superficie**
Galvanizado con soldadura protegida con spary de zinc



ACCESORIOS

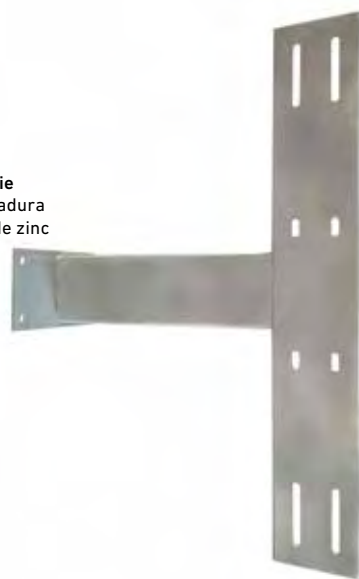
Necesarios 4 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8, no incluidos.
ref: T11001 (1 ud. de tornillo + tuerca), para sujetar.

Soporte para señal Eco Ø50 cm, STOP 50 cm y MOPU de Ø60 cm. Instalación a pared o techo. No se incluye tornillería.

ref	descripción	caja
401	Soporte de pared para señal ECO y MOPU 60 cm (Circular y Octógono)	10 u.

Soporte pared ECO y MOPU Ref. 405

-  **Dimensiones**
600 x 400 x 100 mm
-  **Peso**
2 kg
-  **Material**
Acero
-  **Tratamiento superficie**
Galvanizado con soldadura protegida con spary de zinc



ACCESORIOS

Necesarios 4 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8, no incluidos.
ref: T11001 (1 ud. de tornillo + tuerca)

Soporte para señal ECO Ø50 cm, ECO L70 cm, Cuadrada 50x50 cm y MOPU Ø60 cm, L70 cm y L90 cm. Instalación a pared. No se incluye tornillería.

ref	descripción	caja
405	Soporte de pared para señal ECO y MOPU 60 cm (Todas)	6 u.

Soporte pared MOPU Ref. 402

-  **Dimensiones**
770 x 200 mm
-  **Peso**
3,75 kg
-  **Material**
Acero Ø60 mm y placa 200 x 200 x 6 mm
-  **Tratamiento superficie**
Galvanizado con soldadura protegida con spary de zinc



ACCESORIOS

Requiere 2 abrazaderas y 4 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8.
ref: A106 (abrazadera)
ref: T11001 (1 ud. de tornillo + tuerca)

Soporte para señal ECO Ø50 cm, ECO L70 cm, Cuadrada 50x50 cm y MOPU Ø60 cm, L70 cm y L90 cm. Instalación a pared. No se incluye tornillería.

ref	descripción	caja
402	Soporte de pared para MOPU galva	4 u.

Soporte pared MOPU Ref. 403

-  **Dimensiones**
770 x 200 mm
-  **Peso**
3,75 kg
-  **Material**
Acero Ø60 mm y placa 200 x 200 x 6 mm
-  **Tratamiento superficie**
Lacado gris



ACCESORIOS

Requiere 2 abrazaderas y 4 tornillos de M8x16 con su tuerca de M8.
ref: A106 (abrazadera)
ref: T11001 (1 ud. de tornillo + tuerca)

Soporte para señal ECO Ø50 cm, ECO L70 cm, Cuadrada 50x50 cm y MOPU Ø60 cm, L70 cm y L90 cm. Instalación a pared. No se incluye tornillería.

ref	descripción	caja
403	Soporte de pared para MOPU lacado gris	4 u.



Útil fleje señales Ref. 433201



Dimensiones
250 x 110 x 80 mm



Peso
1,95 kg



Material
Acero



Tratamiento superficie
Galvanizado



Útil para colocación de señales en farolas, postes grandes, etc.

ref	descripción	caja
433201	Útil fleje para señales	1 ud.

Rollo fleje Ref. 433202



Dimensiones
12,7 x 0,7 mm x 30 m



Peso
2,10 kg



Material
Acero inoxidable



Tratamiento superficie
W4 ASI304



Fleje para poder colocar las señales de tráfico a las farolas junto con las grapas.

ref	descripción	caja
433202	Rollo fleje de 12,7 x 0,7 mm y 30 m lineales	1 ud.

Caja grapas fleje Ref. 433203



Dimensiones
14,5 x 12 x 10 mm.



Peso
0,01 kg



Material
Acero inoxidable



Tratamiento superficie
W4 ASI304



Grapa para poder cerrar el fleje que sujeta las señales de tráfico a las farolas.

ref	descripción	caja
433203	Caja grapas de fleje 100 u. NM-D13	100 u.

Rollo fleje 3 m + 8 cierres Ref. 433204



Dimensiones
12,7 x 0,7 mm x 3 m



Peso
0,25 kg



Material
Acero inoxidable



Tratamiento superficie
W2 ASI304



Fleje de rápida instalación. No requiere del útil para la colocación de las señales a la farola o postes grandes.

ref	descripción	caja
433204	Rollo fleje 3 m + 8 cierres	10 u.

Mangas de viento Ref. 10000/10001/10002



Dimensiones

Ø400 x 1600 mm / Ø600 x 2400 mm / Ø850 x 3000 mm



Peso

0,6 kg / 1,3 kg / 2,75 kg



Material

Tejido cuadrillé de poliamida de alta tenacidad, hidrofugado y resinado.

Aros y anclajes de acero galvanizado



Color

Bandas rojas y blancas



Mangas de viento con aro y rótulas giratorias de Ø48 mm del tubo, fabricadas en acero inoxidable. El poste necesario para las rótulas es en forma cónica con Ø50 mm en su parte superior. Se utilizan en carreteras, fábricas, campos de aeródromos, aeropuertos, etc. para indicar la fuerza y el sentido del viento.

ref	descripción	pack
10000	Manga de viento con aro de 400 mm largo 1600 mm	1 u.
10001	Manga de viento con aro de 600 mm largo 2400 mm	1 u.
10002	Manga de viento con aro de 850 mm largo 3000 mm	1 u.

Rótula giratoria para mangas de 1600 mm Ref. 10010



Dimensiones

60 x 100 x 310 mm



Peso

1,03 kg



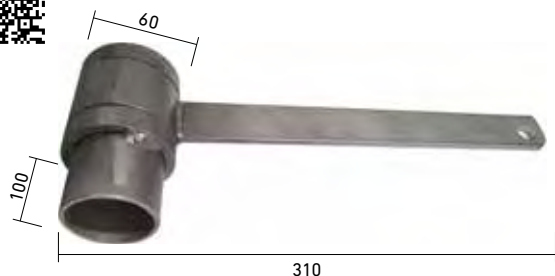
Material

Acero inoxidable ASI-304



Tratamiento superficie

Base sin pulido



Pensadas para que la manga de viento rote sobre si misma y cumpla su principal función que es la de indicar la fuerza del viento y el sentido del mismo.

ref	descripción	caja
10010	Rótula giratoria para mangas de 1600 mm	1 u.

Rótula giratoria para mangas de 2400 y 3000 mm Ref. 10011



Dimensiones

60 x 100 x 520 mm



Peso

1,3 kg



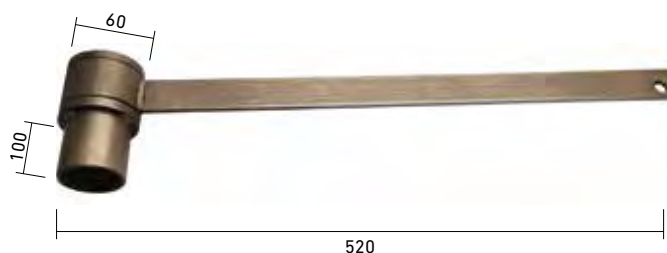
Material

Acero inoxidable ASI-304



Tratamiento superficie

Base sin pulido



Pensadas para que la manga de viento rote sobre si misma y cumpla su principal función que es la de indicar la fuerza del viento y el sentido del mismo.

ref	descripción	caja
10011	Rótula giratoria para mangas de 2400 mm y 3000 mm	1 u.